

**СМБ – секция Плевен и СОУ “Стоян Заимов”-Плевен**

МАТЕМАТИЧЕСКО СЪСТЕЗАНИЕ “СТОЯН ЗАИМОВ” – 1.11.2008 година

**2 клас**

**Време за решаване** – 120 минути.

Всяка задача има само един верен отговор. Оградете го. Задачи от 1 до 3 се оценяват с по 3 точки, от 4 до 7 – с по 5 точки, а от 8 до 10 – с по 7 точки. При грешен или непосочен отговор – 0 точки. Задача 11 се оценява с 12 точки, зад.12 – с 18 точки. Пълното решение на задачи 11 и 12 напишете на гърба на листа. Организаторите Ви желаят успех!

Име.....училище.....град/село.....

**Задача 1.** Кой от посочените две числа може да бъдат поставени в квадратчетата, че да бъде вярно равенството?  $\square + 11 = 14 - \square$       А) 1 и 0    Б) 4 и 0    В) 2 и 3    Г) 0 и 3    Д) 4 и 1

**Задача 2.** Посочете двете най – малки двуцифрени числа, записани с помощта на цифрите 7, 5 и 2, като никоя от тях да не се повтаря в едно число.

А) 27 и 25      Б) 72 и 75      В) 52 и 57      Г) 25 и 52      Д) 25 и 57

**Задача 3.** На кои три различни числа, всяко от които не е по-голямо от 7, сборът им е 18?

А) 2, 7, 5      Б) 3, 4, 6      В) 5, 6, 7      Г) 1, 6, 7      Д) 8, 3, 7

**Задача 4.** Правоъгълник има дължина 18 м и ширина 12 м. Колко метра трябва да прибавим към ширината и същите метри да извадим от дължината, за да се получи квадрат?

А) 6 м      Б) 3 м      В) 4 м      Г) 5 м      Д) 2 м

**Задача 5.** Калин има в джоба си една банкнота от 5 лв., една банкнота от 2 лв. и една монета от 1 лв. Коя от посочените суми Калин не може да заплати, без да получи ресто?

А) 8 лв.      Б) 6 лв.      В) 3 лв.      Г) 7 лв.      Д) 4 лв.

**Задача 6.** Ани и Лили си купили еднакви вафли. Ани си купила 4 вафли, а Лили – по-малко. След като двете изяли по една от своите вафли, Ани дала една вафла на Лили и тогава вафлите им станали по равно. Колко вафли си купила Лили?

А) 6      Б) 2      В) 3      Г) 5      Д) 4

**Задача 7.** Лъчезар има брат близък и сестра. На колко години е сестра му, ако тя е с една година по – голяма от Лъчезар и сборът от годините на тримата е 10.

А) 5 год.      Б) 4 год.      В) 7 год.      Г) 6 год.      Д) 3 год.

**Задача 8.** В един клас има 18 ученици. От тях 9 ще летуват на море, а на планина – с 4 по – малко. Колко ученици няма да летуват нито на море, нито на планина?

А) 14      Б) 9      В) 5      Г) 13      Д) 4

**Задача 9.** Деца отишли в парка. Там имало няколко катерушки. Решили да поиграят, но не могли да се разпределят. Ако играят по 1 дете на катерушка, за едно дете няма да има катерушка. Ако играят по 2 деца на катерушка, една катерушка ще остане без дете. Колко деца отишли в парка?

А) 4      Б) 3      В) 5      Г) 2      Д) 7

**Задача 10.** Обиколката на триъгълник е 2 дм. Дължината на едната страна на триъгълника е изразена в сантиметри с най – голямото нечетно едноцифрено число. Втората страна на този триъгълник е с 4 см по – къса от първата. Колко сантиметра е третата страна на триъгълника?

А) 5 см      Б) 9 см      В) 6 см      Г) 14 см      Д) 4 см

**Задача 11.**

В математическото състезание „Стоян Заимов” от едно училище се явили всичко 18 участници от втори, трети и четвърти класове. Второкласниците и третокласниците били общо 17, а третокласниците и четвъртокласниците – 11. Колко второкласници са участвали в състезанието? Колко са третокласниците? Колко са четвъртокласниците?

**Задача 12.**

Трима разбойника намерили торба с 58 жълтици. Решили да си ги поделят. Първият взел жълтици, броят на които се записва с най – малкото двуцифрено число с различни цифри (нулата не участва в записа на числото). Вторият взел жълтици на брой - число, записано със същите цифри, но в обратен ред. Третият взел останалите. От тях дал на майка си разликата между неговите и тези на първия разбойник. Колко жълтици останали за третия разбойник?

Отговори:

11/1/2008

	1 зад.	2 зад.	3 зад.	4 зад.	5 зад.	6 зад.	7 зад.	8 зад.	9 зад.	10 зад.
2 клас	Г	А	В	Б	Д	Б	Б	Д	А	В

math-bg.com